

## ZEMLJA DIVOVA – NAGRAĐENI PROJEKT

Brooklynska tvrtka *Jin Choi & Thomas Shine* nedavno je dobila nagradu Bostonskog društva arhitekata – Neizgrađena ostvarenja u 2010 – za svoj projekt *Zemlja divova*. Projekt je to za pronalaženje novih tipova islandskih visokonaponskih vodova i stupova. Projektom se kopneni električni stupovi mijenjaju u nove stupove koji su u obliku divova. Samo malom promjenom dobro utemeljenoga projekta čeličnih stupova stvorena je serija stupova koji djeluju snažno, dostojanstveno i promjenjivi su. Ti stupovi – figure postat će spomenici u krajoliku. Vidjeti ih postat će nezaboravan doživljaj, a sami će stupovi prerasti svoju funkcionalnu ulogu.

Noseći električne kabele preko planina, stupovi-figure, visoki 45 metara, mijenjaju položaje (držanje tijela) imitirajući osobu koja se uspinje. Savladavajući velike raspone, stupovi-figure protežu se kako bi sustigli promjenu visine, sagibajući se za povećanje snage ili deformirajući se pod težinom žice.

Stupovi-figure mogu biti postavljeni i tako da stvaraju osjećaj prostora promjenom izgleda. Suptilne prom-

jene položaja ruku i glave u kombinaciji s izmjenom pozicije glavnih dijelova tijela u x, y i z osi omogućuju bogatu raznolikost izraza. Stupovi-figure mogu biti postavljeni u parovima i biti okrenuti tako da hodaju u istom ili suprotnom smjeru.

Za izradu projekta Islandska nacionalna tvrtka za prijenos električne energije udružila se s Udrugom islandskih arhitekata. Cilj je bio dobiti nove ideje za stupove i kabele za

prijenos struje visokog napona od 220 kV. Natječajni je zadatak isticao da posebnu pozornost valja posvetiti vizualnom utjecaju stupa (ili kabela) na okoliš u kojem će se naći i razmotriti izgled tornjeva blizu urbanih sredina, ali i u neizgrađenim područjima.

Glavni cilj natjecanja jest da novi tip stupa/stupova promijeni ukupni izgled trase vodova i konstantan razvoj stupova s obzirom na njihov utjecaj na okoliš, vijek trajanja i cijenu.



Novi stupovi u islandskome okolišu



Stupovi u paru



Mogući položaji stupova

Tanja Vrančić

Izvor: [www.choishine.com](http://www.choishine.com)

## ZAVRŠENA IZGRADNJA NAJSKUPLJE KUĆE NA SVIJETU

U listopadu 2010. završena je kuća indijskoga magnata Mukesha Ambanija. Neki procjenitelji kažu kako je kuća vrijedna oko 630 milijuna funti ili, preračunato, nevjerojatnih milijardu dolara!



Izgled najskuplje kuće na svijetu

Kuća se nalazi u Mumbaiju, i to odmah do gradskih sirotinjskih četvrti. Rečeno je kako između ostalog, sadrži kinodvorane, nekoliko bazena te helidrom. Građevina je nazvana Antilia, po mitskom atlantskom otoku. Lokalne novine prenose kako će kuća trebati čak 600 zaposlenika - poslugu, domare, kuhare i slično te dodaju da je prvi račun za struju, koji je plaćen za srpanj 2010., bio nevjerojatnih 7 milijuna rupija, što je 98 tisuća eura!

Kuća je izazvala kontroverzije te je potaknula kampanje protiv sve većeg jaza koji se stvara između bogatih i siromašnih. Ta je kuća za mnoge vrhunac bahaćenja i razbacivanja novcem, onih rijetkih koji takav „luksuz“ u Indiji mogu imati. Inače, otprilike pola stanovništva ovog grada u kojem živi 18 milijuna ljudi živi na rubu egzistencije, u sirotinjskim četvrtima.

Građevina se počela graditi 2007. Ambani je zemljište u središtu Mumbaija kupio četiri godine prije, a vrijeme do početka gradnje je potrošio da bi pronašao arhitekta koji će projektirati njegov dom iz snova. Na kraju je izabran američki arhitektonski studio *Perkins + Will*.

Građevina je visoka 173 metra, što odgovara zgradi od šezdeset

katova, ima 37 tisuća četvornih metara prostora. No Antilia ima samo 27 katova što znači da svaki kat ima strop znatno viši od uobičajenog prosjeka od 3 m. Projekt zgrade navodno se temelji na Vaastu, indijskoj tradiciji sličnoj *feng shuiju*, a svaki od 27 katova zgrade morao je biti projektiran različito i s različitim materijalima.

Obitelj Ambani će svoje rezidencijalno središte imati na četiri posljednja kata s pogledom na Arapsko more i prekrasnim pogledom na grad. Na krovu se nalazi helidrom na koji istodobno mogu sletjeti tri helikoptera, a u podzemnoj garaži ima mjesta za 168 automobila.

Najskuplja obiteljska kuća na svijetu sadrži i vlastito kino s 50 mjesta, balkone s vrtovima, bazen, *wellness centar* s teretanom te prostor za goste u kojem se izdvajaju dva superluksuzna apartmana.

Prvih šest katova rezervirano je za parking, za automobile koji pripadaju samo obitelji Mukesh. Centar za održavanje tih automobila postavljen je na sedmom katu. Osmi kat ima zabavni centar koji se sastoji od kazališta sa 50 sjedećih mjesta. Krov kazališta služi kao vrt, a odmah iznad toga su tri balkona s izlazom na terasu vrtova – neovisan kat. Iako je deseti kat trebao biti kat za brzu evakuaciju - postao je kat za rekreaciju zajedno s dva kata iznad kojih je staza za atletiku, bazen i teretana s najnovijom opremom. Tu su još katovi s apartmanima za goste, tehničkim postrojenjima, prostorima kontrole leta i sl.

Tanja Vrančić

IZVOR: [www.archdaily.com](http://www.archdaily.com)